

# PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

### DECLARATION OF NON-ESTABLISHMENT OF INTERNATIONAL SEARCH REPORT (PCT Article 17(2)(a), Rules 13ter.1(c) and 39)

Applicant's or agent's file reference A49017	<b>IMPORTANT DECLARATION</b>	Date of mailing (day/month/year) 24 December, 2002 (24.12.02)
International application No. PCT/JP02/10910	International filing date (day/month/year) 22 October, 2002 (22.10.02)	(Earliest) Priority Date (day/month/year)
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC Int.Cl <sup>7</sup> G01R27/26, G01D5/24, G01N27/22, H04R3/06		
Applicant Sumitomo Metal Industries, Ltd.		

This International Searching Authority hereby declares, according to Article 17(2)(a), that no international search report will be established on the international application for the reasons indicated below.

1. ☐ The subject matter of the international application relates to:
  - a. ☐ scientific theories.
  - b. ☐ mathematical theories.
  - c. ☐ plant varieties.
  - d. ☐ animal varieties.
  - e. ☐ essentially biological processes for the production of plants and animals, other than microbiological processes and the products of such processes.
  - f. ☐ schemes, rules or methods of doing business.
  - g. ☐ schemes, rules or methods of playing games.
  - h. ☐ schemes, rules or methods of playing games.
  - i. ☐ methods for treatment of the human body by surgery or therapy.
  - j. ☐ methods for treatment of the animal body by surgery or therapy.
  - k. ☐ diagnostic methods practised on the human or animal body.
  - l. ☐ mere presentations of information.
  - m. ☐ computer programs for which this International Searching Authority is not equipped to search prior art.
2. ☒ The failure of the following parts of the international application to comply with prescribed requirements prevents a meaningful search from being carried out:
 

☒ the description
☐ the claims
☒ the drawings
3. ☐ The failure of the nucleotide and/or amino acid sequence listing to comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions prevents a meaningful search from being carried out:
 

☐ the written form has not been furnished or does not comply with the standard.
 ☐ the computer readable form has not been furnished or does not comply with the standard.
4. Further comments:  
 It is unclear why the voltage of the signal line 17 is equal to the output voltage  $V_{in}$  of the AC voltage generator 13 even though a current flows from the AC voltage generator 13 through Cs of Fig. 1, causing a voltage drop.  
 (continued to extra sheet)

Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

It is unclear where the current flowing through  $C_s$  and  $C_f$  of fig. 1 toward the signal output terminal 18 flows. It is unclear why the voltage  $V_{out}$  corresponding to the capacitance of  $C_s$  is outputted from the signal output terminal 18. It is unclear why it is possible to equalize the potential at the output terminal 5 to that at the signal line 17 by means of the circuit of Fig. 1. It is unclear why the operational amplifier 11 of Fig. 4 can supply the same current as the one flowing when  $V_{in}$  is applied to  $C_s$ .

特 許 協 力 条 約

P C T

国際調査報告を作成しない旨の決定

(法第8条第2項、法施行規則第42条、第50条の3第  
〔PCT17条(2)(a)、PCT規則13の3.1(c)、39〕)

出願人又は代理人 の書類記号 A49017	重要決定	発送日 (日.月.年) 24.12.02
国際出願番号 PCT/JPO2/10910	国際出願日 (日.月.年) 22.10.02	優先日 (日.月.年)
国際特許分類 (IPC) Int. Cl <sup>7</sup> G01R27/26, G01D5/24, G01N27/22, H04R3/06		
出願人 (氏名又は名称) 住友金属工業株式会社		

この出願については、法第8条第2項 (PCT17条(2)(a)) の規定に基づき、次の理由により国際調査報告を作成しない旨の決定をする。

- ☐ この国際出願は、次の事項を内容としている。
  - ☐ 科学の理論
  - ☐ 数学の理論
  - ☐ 植物の品種
  - ☐ 動物の品種
  - ☐ 植物及び動物の生産の本質的に生物学的な方法 (微生物学的方法による生産物及び微生物学的方法を除く。)
  - ☐ 事業活動に関する計画、法則又は方法
  - ☐ 純粋に精神的な行為の遂行に関する計画、法則又は方法
  - ☐ 遊戯に関する計画、法則又は方法
  - ☐ 人の身体の手術又は治療による処置方法
  - ☐ 動物の身体の手術又は治療による処置方法
  - ☐ 人又は動物の身体の診断方法
  - ☐ 情報の単なる提示
  - ☐ この国際調査機関が先行技術を調査できないコンピューター・プログラム
- ☒ この国際出願の次の部分が所定の要件を満たしていないので、有効な国際調査をすることができない。
 

☒ 明細書
☐ 請求の範囲
☒ 図面
- ☐ スクレオチド又はアミノ酸の配列表が実施細則の附属書C (塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためのガイドライン) に定める基準を満たしていないので、有効な国際調査をすることができない。
 

☐ 書面による配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

☐ 磁気ディスクによる配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

4. 附記

図1のCsには交流電圧発生器13から電流が流れて電圧降下が発生しているにもかかわらず、何故に信号線17の電圧が交流電圧発生器13の出力電圧Vinと等しくなるのか不明である。図1のCs及びCfを流れて信号出力端子18に向かった電流はどこに流れるのか、また、何故にCsの容量に対応する電圧Voutが信号出力端子18から出力されるのか不明である。図1の回路により何故に出力端子5の電位を信号線17の電位と等しくなるようにできるのか不明である。図4の演算増幅器11が何故にCsにVinが加わった場合に流れる電流と同一の電流を供給することができるのか不明である。

名称及びあて名 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 下中 義之	2S 8203
	電話番号 03-3581-1101 内線 3258	

